

1918 — N° 10

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	48 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	40 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL :	
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	(Épuisé).
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. St ^{ie} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>)	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>)	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	40 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichopterygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Les 2^e et 3^e trimestres des *Annales* de 1917 ont paru le 8 février 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; — pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 22 mai 1918.

Présidence de M. J. DE JOANNIS, ancien Président.

MM. le D^r P. MARCHAL, Président, et L. BEDEL, Secrétaire, s'excusent de ne pouvoir assister à la séance.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. A. CHAPPELLIER et R. HOMBERG.

Nous avons eu le plaisir de voir, à son passage à Paris, M. le commandant J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE.

Don à la Bibliothèque. — M. le D^r P. MARCHAL offre à la Bibliothèque les tomes II et IV des *Annales du Service des Épiphyties*.

Communications.

Synonymie du *Saprinus (Pachylopus) Chobauti* Desb.

[COL. HISTERIDAE]

par H. DESBORDES.

J'ai reçu récemment une lettre de notre collègue P. DE PEYERIMHOFF, qui me dit avoir comparé le *type* du *Pachylopus Chobauti* Desb. (1), que lui avait envoyé le D^r CHOBAUT, à des individus du *Saprinus Syphax* Reitt. qu'il avait autrefois déterminés d'après le *type* même, communiqué par l'auteur. Il a reconnu l'identité des deux espèces.

D'autre part, *S. Syphax* Reitt. a été décrit de Mraier, dép^t de Constantine (DE VAULOGER). Or, ayant en réserve des Histérides non préparés récoltés par VAULOGER dans cette localité, je me suis empressé de les examiner et j'y ai trouvé un certain nombre d'exemplaires d'un *Saprinus* absolument identique à mon *Pachylopus Chobauti*.

(1) *Bull. Soc. ent. France* [1918], p. 58.

Il n'est donc pas douteux que *Pachylopus Chobauti* Desb. = *Saprinus Syphax* Reitt.

Je tiens à ajouter quelques lignes pour expliquer mon erreur.

S. Syphax Reitt. est une espèce ayant le front caréné, le prosternum comprimé, les cuisses épaisses, et dont la place n'est assurément pas parmi les *Saprinus* s. str., où l'a fait figurer bien à tort l'auteur du Catalogue des *Histeridae* de 1910. Son facies rappelle d'une façon frappante les *Pachylopus grossipes* Mars. et *P. Henoni* Schmidt; il a comme eux le pronotum largement cilié et en diffère surtout par les stries élytrales moins accusées et le front dépourvu de chevrons derrière la carène. Le genre *Pachylopus* a été créé par ERICHSON pour une espèce dont les élytres sont prolongés en pointe à l'apex et peut-être a-t-on eu tort d'y faire entrer des espèces qui, comme *P. grossipes* et *P. Henoni*, ne présentent nullement ce caractère, pas plus du reste que *P. maritimus* Steph., *P. dimidiatus* Ill. et autres. Mais, du moment que l'auteur du Catalogue de 1910 mettait ces quatre espèces dans le genre (aujourd'hui sous-genre) *Pachylopus* Er., il devait également y faire entrer *S. Syphax* Reitt. Peut-être, à raison de l'absence de chevrons sur le front, pourrait-on soutenir que la place de cette dernière espèce serait plutôt dans le sous-genre *Hypocaccus* Thoms.; en tout cas, elle n'est à aucun titre parmi les *Saprinus* s. str., où je n'avais pas la moindre raison de chercher la description de l'insecte que m'avait communiqué le Dr CHOBAUT et qui, étant jusqu'ici fort peu répandu dans les collections, m'était tout à fait inconnu.

Sur *Phormia sordida* Zett. [DIPT.]

par le Dr J. VILLENEUVE.

Dans un article intitulé : Précisions sur *Phormia azurea* Fall. (*Bulletin biologique de la France et de la Belgique*, II, fasc. 4, pp. 420-430), E. ROUBAUD reprenant la question du *Phormia sordida* Zett. que j'ai présenté après d'autres comme une forme distincte de *P. azurea* Fall., opinion acceptée dernièrement encore par RODHAIN et BEQUAERT, conclut péremptoirement que la confusion règne partout et qu'en fin de compte *Phormia sordida*, qui a les cuillerons blancs, n'est que la femelle de *Phormia azurea*, dont le mâle a les cuillerons enfumés.

Son argumentation n'a qu'un défaut et il est capital : c'est que M. ROUBAUD n'a pas lu attentivement ce qui a été écrit du *P. sordida*, à savoir que les deux sexes, dans cette forme, ont les cuillerons

blancs, d'un blanc pur, ou un peu jaunissant chez quelques mâles. C'est précisément ce qu'ont remarqué L. DUFOUR, ZETTERSTEDT et aussi RONDANI⁽¹⁾ dont ROUBAUD ne parle pas et, plus près de nous, H. KRAMER, qui a même constaté des différences sensibles dans l'armature génitale du ♂ de la forme *azurea* Fall. et du ♂ de la forme *sordida* Zett., et les a figurées⁽²⁾.

ROUBAUD se retranche derrière l'autorité de SCHINER qui, dit-il, fait loi en la matière (?). Malheureusement, SCHINER a pris *Lucilia dispar* L. Duf. (synonyme de *P. sordida* Zett.) pour *P. azurea* Fall.; l'auteur autrichien mentionne « bien Schüppchen gelblich. » dans les deux sexes et il prend soin de faire remarquer, en note « Zetterstedt's *Musca azurea* ist von obiger Art verschieden ».

Contrairement donc à l'interprétation de notre collègue, SCHINER lui-même a nettement distingué les formes *azurea* et *sordida*, et il est bon de faire remarquer ici que ZETTERSTEDT a décrit son *Musca azurea* d'après le *type* même de FALLÉN.

Où est donc la confusion dont se plaint ROUBAUD? Il y a bien deux formes incontestables, que lui seul conteste parce que sans doute il ne les a pas vues. RODHAIN et BEQUAERT ne m'ont suivi qu'après en avoir jugé de visu, par l'examen des matériels de ma collection mis à leur disposition. Ces deux formes ne sont certainement que des variétés distinctes d'une même espèce, sous l'influence probablement des conditions biologiques. Pareils cas se retrouvent chez d'autres *Calliphorinae caeruleae* : ainsi pour *Lucilia madagascariensis* Macq. et *L. taeniops* Bigot, pour *Lucilia sericata* Meig. et *L. argyrocephala* Macq., peut-être aussi pour *Comptosia megacephala* F. et *C. putoria* Wied., et la même étiologie leur paraît applicable.

Quant à *Onesia cognata* Meig., auquel ROUBAUD fait une courte allusion à la fin de son travail, il est connu maintenant comme un véritable parasite de l'Escargot (gen. *Pomatia*) d'après le Père H. SCHMITZ⁽³⁾ et ce dernier auteur partage l'impression générale que l'observation de PAVAY-VAJNA rapportée par D. KEILIN repose sur une erreur de détermination⁽⁴⁾. La larve de *O. cognata* n'est donc pas susceptible de vivre sur les Oiseaux.

(1) RONDANI, Dipt. ital. Prodr., V, 198, 3 (*Pollenia*).

(2) H. KRAMER, Die Tachiniden der Oberlausitz (*Abhandl. d. naturforsch. Gesellsch. in Görlitz*, XXVII, 1911).

(3) H. SCHMITZ, Biologische Bezeichnungen zwischen Dipteren und Schnecken (*Biolog. Zentralblatt*, XXXVII, 1917).

(4) SCHMITZ, loco cit. (Nachtrag).

**Description d'une nouvelle espèce de *Bursinia* [HEM. DICTYOPHARINAE]
de la province d'Alger (massif du Zaccar)**

par ERNEST DE BERGEVIN.

***Bursinia acuticeps*, n. sp.**

De forme ovale allongée, rétrécie en avant; ♀ de couleur testacé grisâtre sale uniforme.

Appendice céphalique presque horizontal; vu d'en haut, de forme lancéolée, rétrécie à l'extrémité, dépassant l'œil de deux fois la longueur de ce dernier (longueur de l'œil 0 mm. 65, longueur de l'appendice au-dessus de l'œil 1 mm., 30; largeur du vertex entre les yeux 0 mm., 60; largeur de l'œil vu d'en haut 0 mm., 30).



Fig. 1. — Insecte ♀ vu de dos.

Carène médiane apparente de la base du vertex au sommet de l'appendice; bords latéraux de ce dernier finement liserés de brun et ornés de quelques rares points brunâtres; ces bords se réfléchissent légèrement entre les yeux.

Front étroit, muni d'une forte carène médiane; les bords, relevés en bourrelet, donnent l'apparence de deux carènes latérales, mais, en réalité, ces carènes se confondent avec les marges; disque de couleur verdâtre, imperceptiblement moucheté de brun; carènes dépourvues de taches ou de points bruns (fig. 3).

Clypéus ovale allongé, de couleur blanc verdâtre, muni d'une forte carène, très superficiellement et obliquement strié sur les côtés; ligne d'insertion frontale distinctement sinuée; labre supérieur muni de deux petits traits noirs allongés. Rostre atteignant l'extrémité du dernier segment abdominal, mais non les urosternites; de couleur testacé clair: le premier article muni de deux traits bruns obliques convergeant vers le centre qui est brun dans les articles suivants; apex noir de poix.

Joues pourvues de deux rangées de petits tubercules blanc verdâtre, caractéristiques des *Bursinia*; au sommet, les rangées sont au

nombre de trois, pas de carène délimitant extérieurement la plage antéoculaire; celle-ci triangulaire allongée, régulièrement et assez densément ponctuée de brun, s'étend jusqu'au sommet de l'appendice (fig. 2).

Yeux, vus de face, ovales allongés, munis d'un calus éburné, dont l'extrémité extérieure, vue d'en haut, porte une macule brune.

Ocelles ponctiformes, à peine visibles.

Joues carénées seulement à partir de la moitié inférieure de l'œil jusqu'aux « lorae » (fig. 3), de couleur blanc verdâtre avec quelques points bruns lâchement épars.

Bulbe antennaire gris verdâtre, fortement verruqueux, nodule sétigère noirâtre, soie noire.

Lobes pectoraux blanc verdâtre, lâchement ponctués de brun, fortement rembrunis derrière les joues.

Pronotum unicolore, testacé grisâtre sale, muni, sur son disque, de trois fortes carènes, et, sur toute sa surface, de points enfoncés concolores.

Mésnotum de même couleur, tricaréné, mais à carènes moins prononcées que celles du pronotum.

Élytres de la couleur foncière, unicolores, ne couvrant que la base du premier tergite abdominal; nervulation très peu apparente.

Tergites abdominaux de la couleur foncière, densément et finement ponctués de brun, comportant cinq carènes; la médiane est la plus saillante, les deux intermédiaires, surbaissées, sont de couleur blanc verdâtre, imponctuées; entre les carènes intermédiaires et latérales, trois gros points enfoncés sur les cinq derniers segments.

Tergite anal largement conique, orné de quelques poils mous, blanchâtres.

Pattes de même couleur que le reste du corps; faces supérieure et latérale des fémurs antérieurs et médians munies de lignes de points bruns qui, sur les fémurs postérieurs, ne se voient qu'à la face supérieure.

Tibias postérieurs vigoureux, asymétriquement épineux; tibia droit muni de 4 épines, le gauche de 5 épines noires (fig. 1).

Longueur totale : 6 mm., 20, largeur 2 mm., 60.

Une femelle (ma collection).

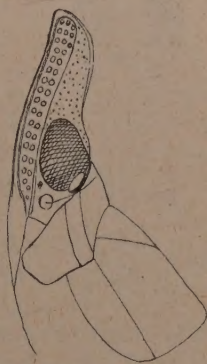


Fig. 2.—Tête vue de profil.

Massif du Zaccar, à 700 m. d'altitude.

Les affinités de cette espèce la rapprochent de *Bursinia socors* Horv. dont elle a la taille, la couleur et l'aspect général.

Elle s'en sépare nettement par la forme du corps plus étroite, par

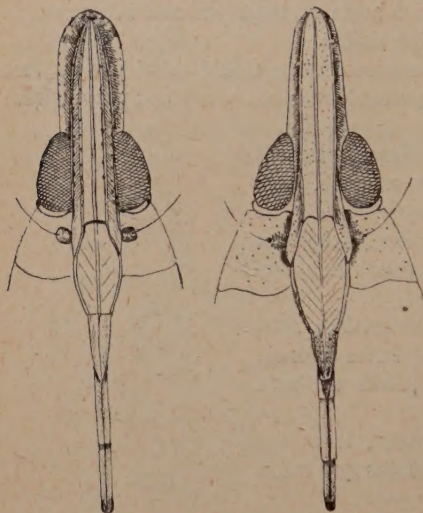


Fig. 3. — Front de *Bursinia acuticeps* vu de face.

Fig. 4. — Front de *Bursinia socors* Horv. vu de face, pour permettre de comparer les deux espèces.

l'appendice céphalique atténué à l'extrémité et surtout par la structure du front. La fig. 4 représente le front, vu de face, de *Bursinia socors*, les joues sont carénées depuis le sommet et la plage antéoculaire, vue de profil, est aussi délimitée par une carène. Vu de face le front paraît avoir cinq carènes ponctuées de brun, alors que l'on n'en voit que trois dans l'espèce comparée; l'appendice céphalique est en outre élargi au sommet et orné de fascies brunes.

La comparaison des fig. 3 et 4 est d'autre part, suffisamment explicite.

Il y a lieu d'ajouter que *Bursinia socors* Horv.

paraît, jusqu'à présent, cantonné dans la partie orientale de l'Algérie avoisinant la côte (Philippeville, St-Charles) où les conditions biologiques sont bien différentes de celles du massif du Zaccar, où vit cette nouvelle espèce.

Les Coccides de l'île de San Thomé [HEM.]

par A.-F. DE SEABRA et P. VAYSSIÈRE.

L'île de San Thomé est une des plus riches colonies du Portugal au point de vue agricole; et pourtant on a encore bien peu étudié les ennemis des cultures, qui y sont toutefois déjà nombreux. Il nous a

donc paru intéressant, surtout dans les conditions actuelles, de dresser la liste des Coccides rencontrés dans l'île ⁽¹⁾, en soulignant le grand intérêt de leur connaissance pour la France en vue d'une protection efficace pour ses possessions africaines. Nous donnons aujourd'hui les déterminations des premiers matériaux reçus de divers correspondants et en particulier de M. A. DE SEABRA, ingénieur-agronome, chargé par une Société agricole de l'étude des ennemis (animaux et végétaux) des principales cultures et de celle du Cacaoyer en particulier.

Icerya Purchasi Mäsk. — Récolté sur une espèce de *Rosa* cultivée; non encore signalé en Afrique Occidentale et Équatoriale.

Orthezia insignis Dougl. — Sur *Coffea arabica*. Cette Cochenille est très commune sur les feuilles; elle s'attaque surtout au bourgeon terminal de la plante et semble favoriser le développement d'une rouille importante du Caféier, le *Capnodium coffeae*. Sa présence n'a pas encore été décelée dans les possessions françaises de l'Afrique.

Pseudococcus citri (Risso). — Sur les racines et les fruits de *Theobroma cacao*.

Ceroplastes sp. — En assez grande abondance sur les branches du *Coffea arabica*.

Vinsonia stellifera Green. — Deux exemplaires seulement sur des feuilles de *Citrus* sp. Cet insecte n'avait pas été encore signalé en Afrique.

Lecanium nigrum Nietn. — Assez commun sur les feuilles d'*Hevea guyanensis*, mais ne paraît pas très nuisible. Cette espèce est surtout très intéressante par les déformations bizarres qu'elle subit suivant son hôte et suivant sa situation sur celui-ci.

Lecanium viride Green. — Très commun sur les feuilles de *Coffea liberica*; son développement, vu son caractère nocif dans d'autres contrées, est à surveiller. Il est bon de noter aussi la présence à San Thomé du parasite le plus important de *L. viride*, le *Cephalosporium lecanii*.

(1) Voir, en outre : Sur les Coccides de San Thomé : A.-F. de Seabra. Études sur les maladies et les parasites du Cacaoyer et d'autres plantes cultivées à S. Thomé (*Mém. Soc. portug. Sc. Nat.*, III, 1917).

Aulacaspis pentagona (Targ.). — Très abondant sur *Carica papaya* et sur *Hevea guyanensis*. La présence de cette dangereuse espèce à San Thomé est très importante en ce qu'elle n'a pas encore été signalée sur la côte occidentale africaine.

Pseudaonidia trilobitiformis Green. — Sur *Theobroma cacao*; M. GRAVIER avait déjà signalé, lors de son voyage, cet insecte dans les cultures de Cacaoyer de San Thomé; il y est très nuisible. L'attaque se manifeste d'abord à l'extrémité des branches de la plante, qui se dessèchent peu à peu, de sorte que, au bout de deux ou trois mois, tout le sujet est défeuillé. Ce sont les pieds de quatre à six ans qui souffrent le plus de l'attaque de cet insecte. A noter que l'*Aspidiotus* (*Pseudaonidia*) *trilobitiformis* n'est pas encore signalé dans les colonies françaises d'Afrique. Enfin le ♂, qui était jusqu'ici inconnu, a été décrit dernièrement par l'un de nous (Voir p. 163, note 1).

Aspidiotus palmae Morg. et Ckll. — Commun sur les feuilles de *Carica papaya* et d'*Artocarpus incisus*; plus rare sur celle de *Theobroma cacao*, de *Persea gratissima* et des *Citrus*.

A. (*Selenaspidus*) *articulatus* Morg. — Se rencontre sur *Theobroma cacao* et sur plusieurs plantes de la flore de l'île.

A. (*Morganella*) *Maskelli* Ckll. — Sur *Persea gratissima*, en compagnie d'*Aulacaspis pentagona*.

Mytilaspis Becki Newm. (*citricola* Pack.). — Sur divers *Citrus*.

Ischnaspis filiformis (Douglas). — Rare sur les feuilles de *Coffea liberica*.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL

en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomatidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plancton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles LÉON LHOMME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogoxetides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histériides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les *Annales de la Société entomologique de France* (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le *Bulletin de la Société entomologique de France* (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *prime gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis, jeudis et samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 10

Séance du 22 mai 1918

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Don à la Bibliothèque</i>	157
---	-----

COMMUNICATIONS

H. DESBORDES. — Synonymie du <i>Saprinus</i> (<i>Pachylopus</i>) <i>Chobauti</i> Desb.	157
D ^r J. VILLENEUVE. — Sur <i>Phormia sordida</i> Zett. [DIPT.] . . .	158
Ernest DE BERGEVIN. — Description d'une nouvelle espèce de <i>Bursinia</i> [HEMIPT. DICTYOPHARINAE] de la province d'Alger (massif du Zaccar)	160
A.-F. DE SEABRA et P. VAISSIÈRE. — Les Coccides de l'île de San Thomé [HEM.]	162

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.